

# Acitec ACIDIFICANTE DEL AGUA Y SUELOS

## SUSPENSIÓN LÍQUIDA

## **CARACTERÍSTICAS**

**Acitec** es un producto líquido diseñado para ser aplicado a través del sistema de riego para acidificar el suelo y el agua.

**Acitec** no solo reduce las condiciones de pH en el agua de riego y suelo, si no que presenta una triple acción:

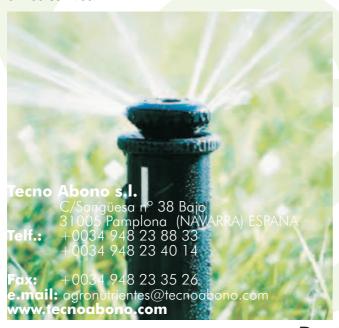
1ª- Como acidulante del suelo y agua, lava fácilmente el sulfato sódico que forma con el sodio presente en el suelo hacia los horizontes inferiores de este, evitando problemas de estructura.

Disuelto en el agua de riego desciende el pH evitando la precipitación de sales insolubles a pH altos y la obturación de los sistemas de riego, al bajar el pH de la solución del suelo mejora la absorción de formas insolubles de macro y micronutrientes.

2ª- Limpieza de las instalaciones de riego, su poder desincrustante contribuye a mantener limpios y desobturar los sistemas de riego localizado.

Estas obturaciones son producidas en muchas ocasiones por la baja velocidad del agua, la formación de depósitos de sales insolubles, la acumulación de algas u otras partículas en suspensión que lleva el agua de riego, precipitaciones de fertilizantes aplicados en concentraciones altas, falta de mantenimiento y limpieza de las instalaciones, etc.tec.

**3ª- Acción Fertilizante,** al ser un producto rico en nitrógeno ureico y azufre, su uso de forma continuada, contribuye a cubrir las necesidades de estos elementos en los cultivos.



## **RIQUEZAS GARANTIZADAS**

Nitrógeno (N)total......225 g./Lto, 15,00% p/p Azufre (S)......600 g/Lto. So<sub>3</sub>., 16,00% p/p

## CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

Presentación: Líquido ligeramente viscoso

Color: Verde oscuro

Olor: Ligeramente a amoniaco Solubilidad: Soluble en agua

Densidad:1,51 g/cc.

**Ph:** <2

#### **CONDICIONES DE EMPLEO**

**Modo de Empleo:** Fertirigación o en las balsas de riego

**Época de aplicación:** Aplicar a lo largo del ciclo de cultivo o en cualquier caso siempre que las instalaciones requieran de un mantenimiento

**Dosis:** Dependiendo del propósito y aplicación:

**Dosis con controlador automático pH/CE:** Ajustar la solución nutritiva pH entre 5 y 6, el controlador automático determinará la dosis de producto, que dependerá del contenido en bicarbonatos y de su pH.

**Dosis con control manual de pH:** Aplicar como dosis media de 25-30 ml de producto por m<sup>3</sup> de agua.

**Desobturar emisores:** Tratamiento de choque, bajar el pH del agua a 3-4 durante un período mínimo de 3 horas, con un consumo aproximado de 10-20 Lts./Ha.dependiendo del agua y cantidad de incrustaciones.

**Precauciones:** Producto corrosivo, no mezclar en el mismo tanque con fertilizantes que contengan:

- -Fosfato amónico o monoamonico
- -Nitrato amónico o cálcico
- -Polisulfuro de calcio
- -Productos que contengan cloro

#### **ENVASADO:**

